

Kondenzační sušičky RDP rosný bod +3 °C



- kondenzační sušičky pracující s tlakovým rosným bodem +3 °C
- odpouštění kondenzátu pomocí elektronického odpouštěče EMD
- elektronická jednotka pro zobrazování provozních hodnot a alarmů
- moderní ekologické chladivo R513A s velmi nízkou hodnotou GWP



INOVACE

Použití ekologického chladiva R513A

RDP-50
průtok 50 Nm³/h



Elektronická jednotka pro řízení chodu a signalizaci poruch.



Bezeztrátový odpouštěč kondenzátu EMD pro úspory vzduchu.

Obj. č.	Průtok (Nm ³ /h)	Tlak (bar)	Příkon (W)	Napětí (V/f/Hz)	Závity	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
						š	h	v	
RDP-20	20	16	135	230/50	3/4"	352	485	592	25
RDP-35	35	16	135	230/50	3/4"	352	485	592	25
RDP-50	50	16	180	230/50	1"	352	485	592	26
RDP-75	75	16	250	230/50	1"	352	485	592	27
RDP-100	100	16	320	230/50	1"	355	550	592	32
RDP-140	140	16	380	230/50	1"	355	550	592	50
RDP-180	180	16	450	230/50	1 1/2"	495	558	826	52
RDP-235	235	16	600	230/50	1 1/2"	495	558	826	56
RDP-300	300	16	700	230/50	1 1/2"	495	558	826	84
RDP-380	380	16	800	230/50	1 1/2"	495	558	826	90
RDP-480	480	16	1 000	230/50	1 1/2"	495	558	826	99
RDP-600	600	16	1 100	230/50	2"	491	708	973	110
RDP-750	750	16	1 500	400/50	2"	491	708	973	120
RDP-950	950	16	1 900	400/50	2"	491	708	973	150

Průtok je uveden pro referenční podmínky: tlak 7 bar (g), okolní teplota 25 °C, vstupní teplota vzduchu 35 °C a rosný bod +3 °C. Pro jiné podmínky vynásobte průtok příslušnými korekčními faktory.

Obchozí potrubí

Obj. č.	Pro modely
RDP-20-BP	RDP-20 / 35 / 50
RDP-75-BP	RDP-75
RDP-100-BP	RDP-100 / 140
RDP-180-BP	RDP-180 / 235 / 300 / 380 / 480
RDP-600-BP	RDP-600 / 750 / 950



Korekční faktory

Korekční faktory pro pracovní tlak									
Tlak (bar)	4	5	6	7	8	10	12	14	16
Korekční faktor	0,77	0,86	0,93	1,00	1,05	1,14	1,21	1,27	1,32

Korekční faktory pro teplotu vstupního vzduchu							
Teplota (°C)	<25	30	35	40	45	50	55
Korekční faktor	1,20	1,12	1,00	0,83	0,69	0,59	0,50

Korekční faktory pro okolní teplotu					
Teplota (°C)	<25	30	35	40	45
Korekční faktor	1	0,96	0,90	0,82	0,72

Korekční faktory pro rosný bod				
Rosný bod (°C)	3	5	7	10
Korekční faktor	1,00	1,10	1,21	1,39